

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	الثانوية
المادة	علم البيئة
	الصف
	الأول

س1 : أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	أي منطقة من مناطق المحيط تتميز بوجود فوهات حرارية وتكون المياه فيها باردة جداً ؟
☐	المنطقة الضوئية
☐	المنطقة المظلمة
☐	منطقة اللجة
☐	منطقة المد والجزر
2	ما المخلوقات الحية التي ترتبط بعلاقة تكافلية مع المرجان وتزوده بالغذاء ؟
☐	العوالق الحيوانية
☐	طحالب زوزانتلي
☐	قنفاذ البحر
☐	سرطان البحر
3	ما النسبة المئوية للمياه العذبة الموجودة في البحيرات والبرك والأنهار والجداول والأراضي الرطبة من إجمالي المياه العذبة على الأرض ؟
☐	68.9 %
☐	30.8 %
☐	2.5 %
☐	0.3 %

س2 : أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة :

م	السؤال	ص	خ
1	تمنع التيارات وجريان الماء السريع في الأنهار والجداول تراكم الكثير من المواد العضوية والرسوبيات .	☐	☐
2	تنتج الطحالب البحرية أكثر من 50 % من الأكسجين الجوي من خلال عملية البناء الضوئي .	☐	☐

س3 : أجب على ما يلي :

1. ما أهمية الانقلاب (الاختلاط) الذي يحدث في مياه البحيرات في فصلي الربيع والخريف ؟

.....

2. كيف تتكيف المخلوقات الحية التي تعيش في منطقة المد والجزر ؟

.....

3. لماذا يعيش القليل من الأنواع الحية في المياه سريعة الحركة في الأنهار ؟

.....

4. عدد العوامل اللاحيوية الرئيسة التي يعتمد عليها تصنيف الأنظمة البيئية المائية .

.....

5. ما الفرق الرئيسي بين المنطقة الضوئية والمنطقة المظلمة في المحيطات ؟

.....